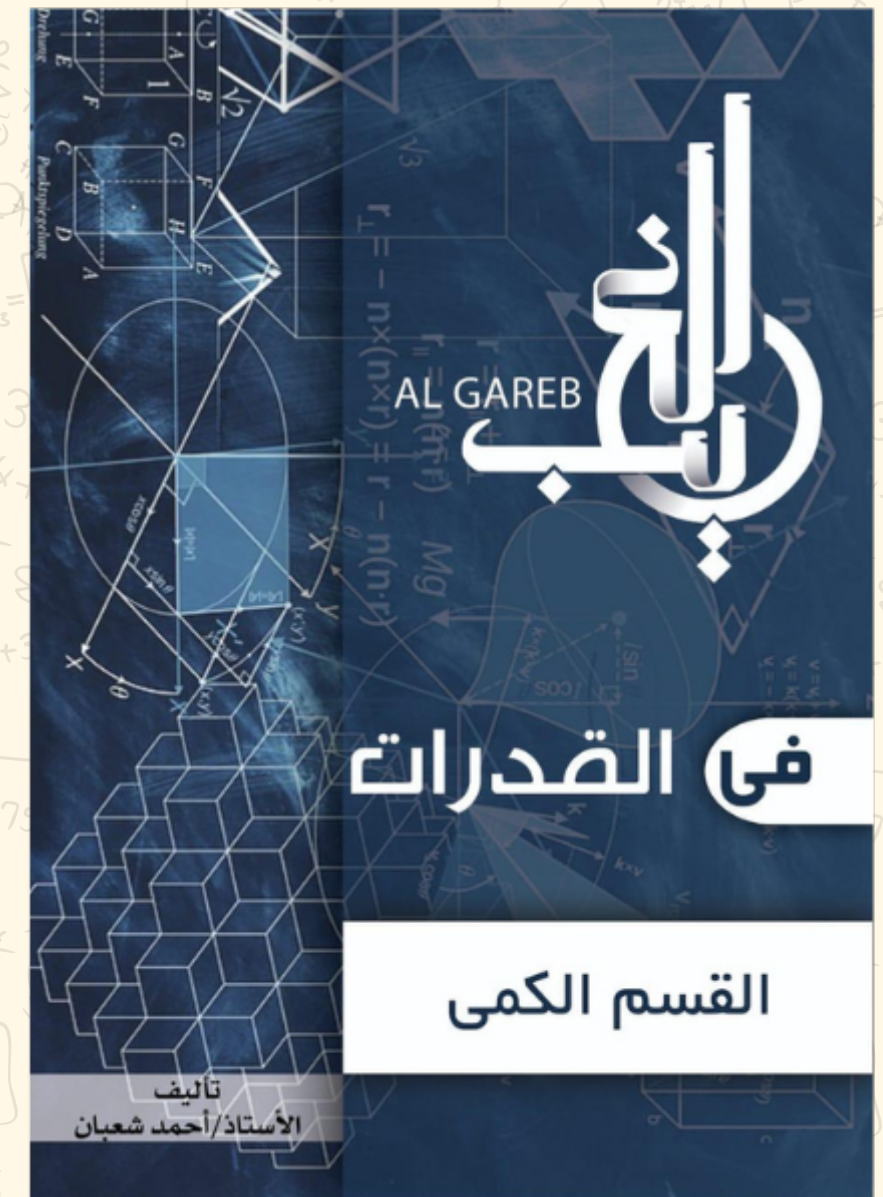


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وستة
وخمسون
{محلولة}



0593660647

سؤال 1 قارن بين:

- القيمة الأولى: $4 \times 5 - 3$ - القيمة الثانية: $4 (5 - 3)$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 2

إذا كان النسبة بين عمر الابن الي عمر ابيه الان

١ : ٤ وبعد ١٠ سنوات تصبح النسبة بينهما ٢ : ٥ ،

ما عمر الاب الان؟

أ ٢٠

ب ٣٠

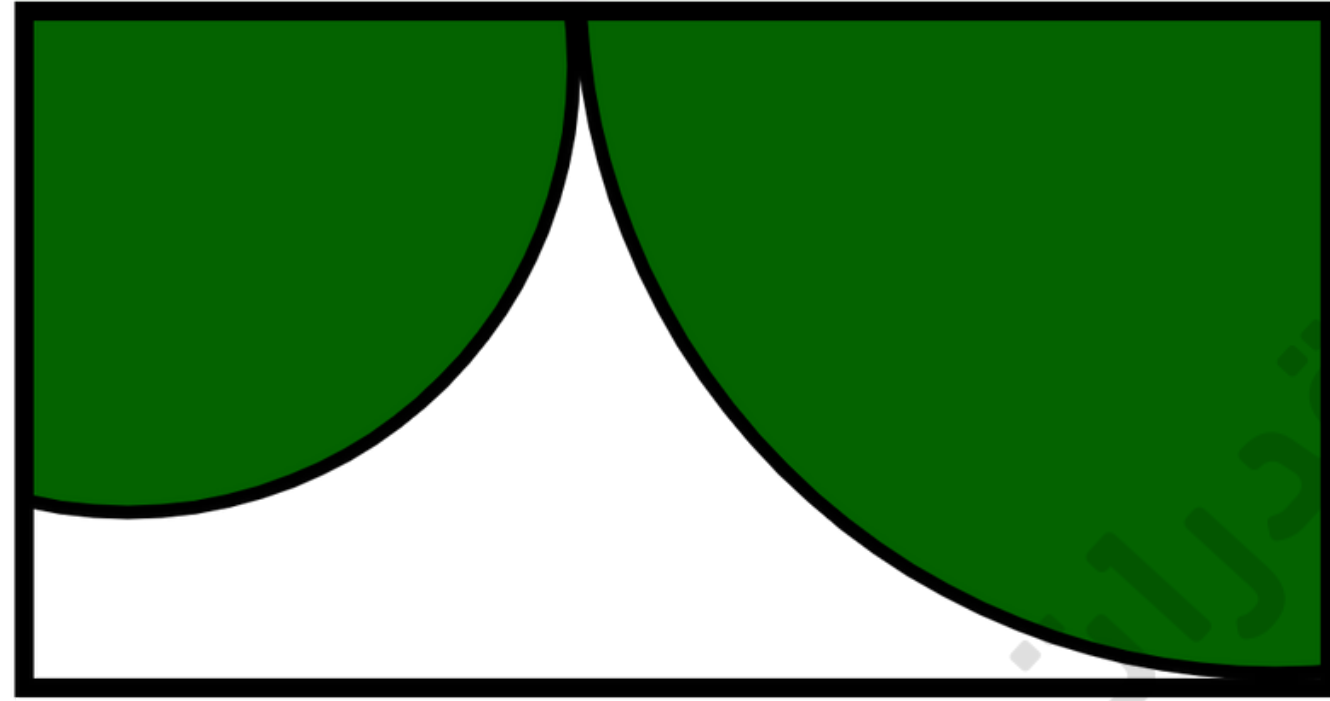
ج ٤٠

د ٥٠

0593660647

سؤال 3

الشكل التالي:



رباعي دائرتين داخل مستطيل
إذا كان مساحة الدائرة الكبرى = 16π سم²،
مساحة الدائرة الصغيرة = 4π سم²
أوجد مساحة الجزء الغير المظلل

أ ٢٤-٥٥ ط ب ٢٤-٢٠ ط

ج ٤٨-٥٥ ط د ٤٨-١٠ ط

0593660647

سؤال 4

عدد عشرائته ثلث أحادة ومجموع الآحاد والعشرات = ١٢،

ما هذا العدد؟

أ ١٣

ب ٣٩

ج ٢٦

د ٩٣

0593660647

سؤال 5

إذا كان $s < 4$ قارن بين:

$$\frac{s-1}{4}$$

- القيمة الثانية:

$$\frac{4}{s-1}$$

- القيمة الأولى:

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 قارن بين:

- القيمة الأولى: ٠,٨ - القيمة الثانية: $\frac{79}{100}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{2}{3}$

ج $\frac{5}{6}$

د $\frac{3}{4}$

$$\frac{1}{2} \div \frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots}$$

سؤال 8 قارن بين:

- القيمة الأولى: $\sqrt{\frac{1}{2}} + \sqrt{\frac{1}{2}}$ - القيمة الثانية: ١

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما العدد الذي يزيد عن مثلي العدد ١ بمقدار ٨؟

أ ٦

ب ٦

ج ١٠

د ١٠

0593660647

سؤال 10 قارن بين:

- القيمة الأولى: $(10)^3 + (10)^2 + (10)$ - القيمة الثانية: 350

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $\sqrt[4]{\sqrt[3]{3}} \times \sqrt[4]{\sqrt[3]{3}}$

أ ٣

ب ٩

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 12

إذا كان النسبة الطبيعية لنسبة

السكر في التمر من ٥٠٪ - ٦٩٪ ،

ما النوع الذي نسبته مرتفعه عن

النسبة الطبيعية؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥٪
السكري	٧٠٪
خلاص	٥٠٪
صقعي	٦٨٪
دقل	٢٥٪

ب السكري

أ برحي

د صقعي

ج خلاص

0593660647

ما الصنفان اللذان مجموع

نسبة السكر فيهما يساوي نسبة

السكر في تمر السكري

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	٤٥%
السكري	٧٠%
خلاص	٥٠%
صقعي	٦٨%
دقل	٢٥%

أ برحي ودقل ب خلاص ودقل

ج خلاص وبرحي د صقعي ودقل

تفاحة قسمت الي نصفين وقسم كل نصف الي ٣ اجزاء

متساوية، قارن بين:

- القيمة الأولى: نسبة الجزء الواحد
- القيمة الثانية: $\frac{1}{6}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

اوجد الوسيط للقيم: ٦,٥٥,٧,١٣,٤,٦٥

أ ٧

ب ١٠

ج ١١

د ١٣

0593660647

سؤال 16

أوجد رقم احاد ناتج: $(1+2+3+\dots+10)^3$

أ

ب ٢

ج ٥

د ٧

0593660647

إذا كان $٢ \geq ج$ ، قارن بين:

$$\frac{ج^٢}{٩}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{ج^٣}{٩}$$

-القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام، كم ملعقة عسل
في ١ كيلو جرام؟

- أ ٢٠ ب ٣٠ ج ٤٠ د ٥٠

سؤال 19 يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر

يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معا لبناء
جدار واحد، كم يستغرقون لإنهائه؟

أ ٤٨

ب ٢٤

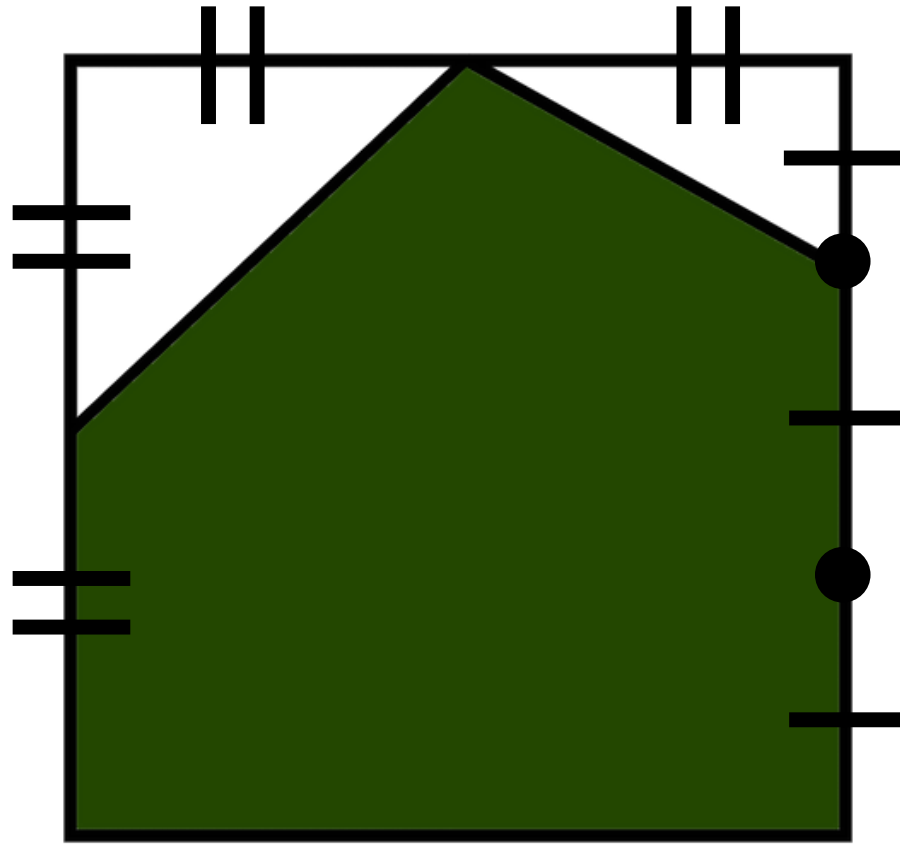
ج ١٢

د ٦

0593660647

الشكل التالي: مربع

ما نسبة مساحة الجزء المظلل الي الشكل؟



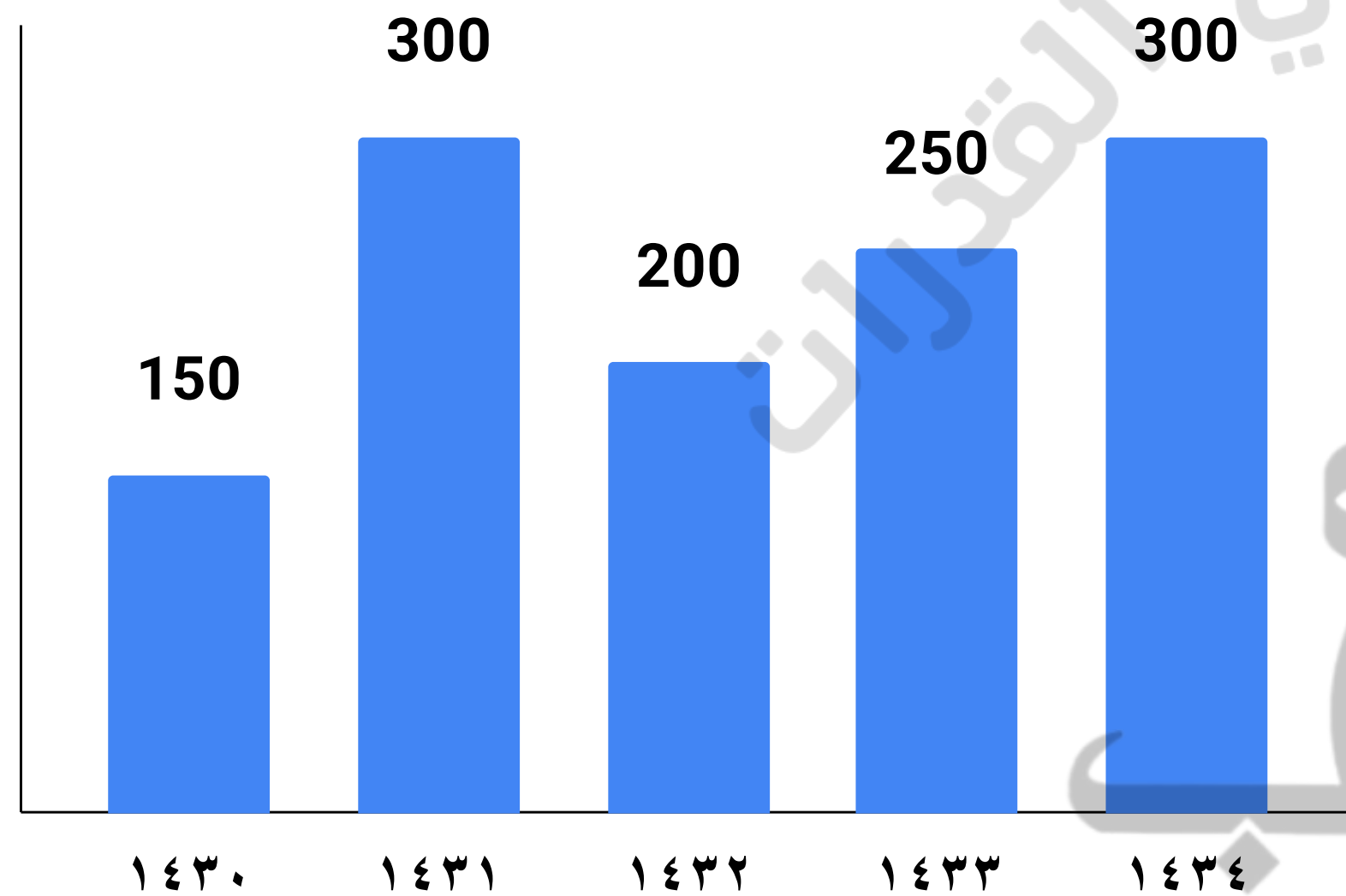
أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{2}{4}$

ج $\frac{1}{8}$

د $\frac{19}{24}$

سؤال 21 اوجد نسبة عام ١٤٣٠ الي المجموع الكلي



ب ١٢%

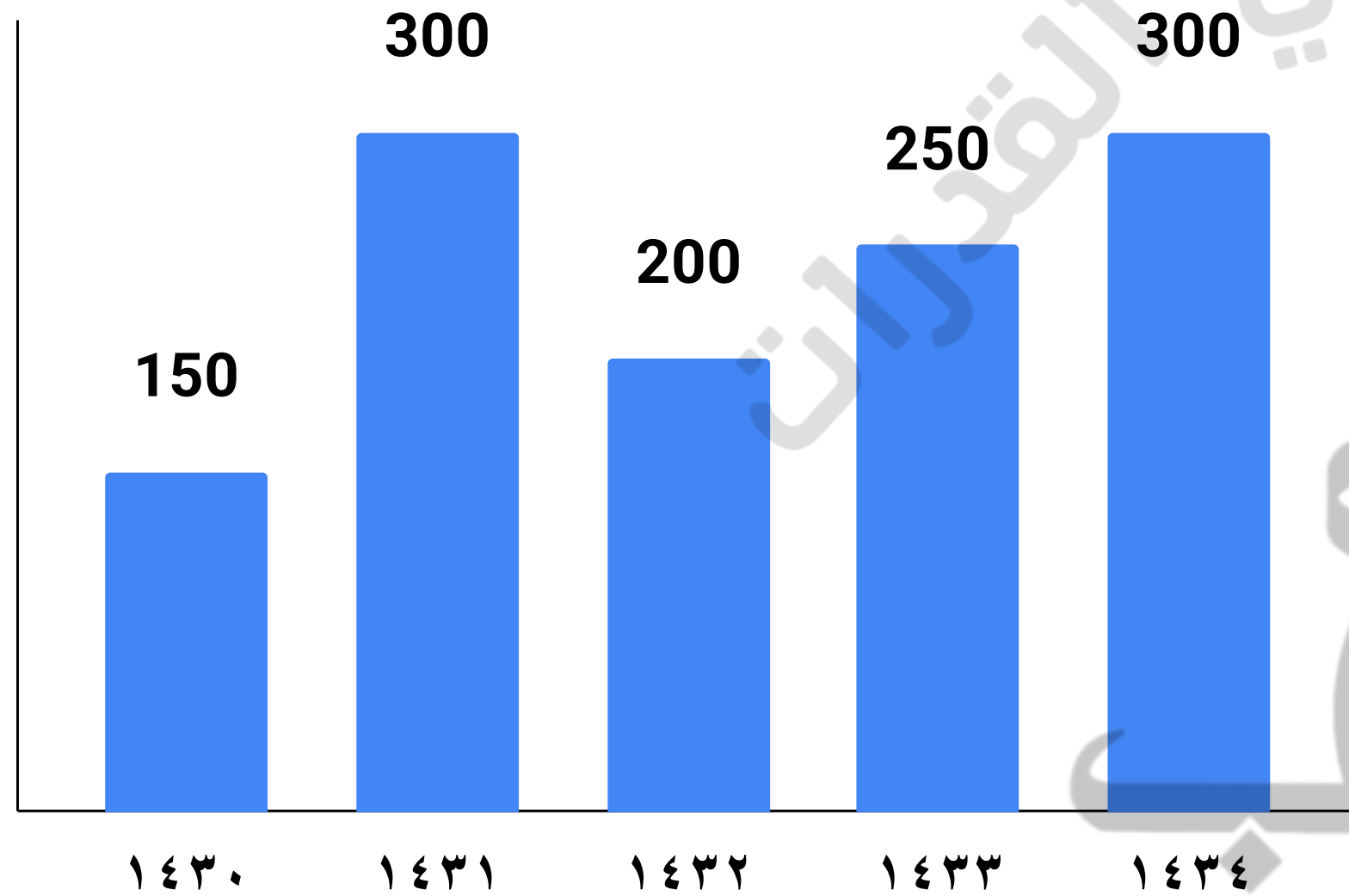
د ١٥%

أ ١٠%

ج ١٢,٥%

0593660647

اوجد نسبته عامي ١٤٣٠ ، ١٤٣٣ الي المجموع الكلي



ب ١:٢

أ ٢:١

د ١:٣

ج ٣:١

- القيمة الأولى : $100 \times \frac{4}{5}$

- القيمة الثانية : $240 \times \frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 جهاز سعرة ١٨٠٠ ريال وينقص سعرة ٢٠٠ ريال كل عام، كم

سعرة بعد ٧ سنوات؟

د ٦٠٠

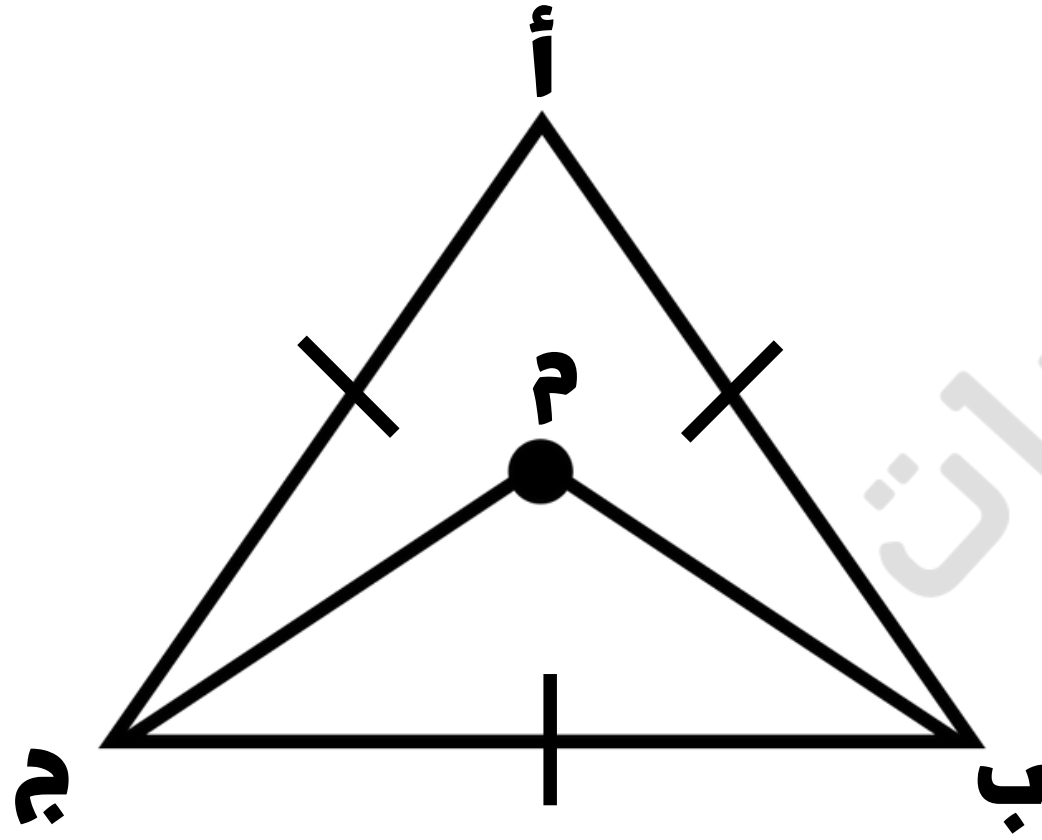
ج ٥٠٠

ب ٤٠٠

أ ٣٠٠

0593660647

في الشكل التالي: $\triangle$ أ ب ج متطابق الأضلاع



م ب ينصف $\angle$ أ ب ج

م ج ينصف $\angle$ أ ج ب

اوجد $\angle$ ق (م)

ب ٦٠

أ ٣٠

د ١٢٠

ج ٩٠